

폐기물처리시설에 대한 기술관리대행계약에 포함될 점검항목 (제49조제2항 관련)

시 설 명	점 검 항 목
1. 중간처분시설	
가. 공통사항	☐ 투입폐기물의 종류 및 양의 적절 여부 ☐ 보관시설바닥·주요처분시설 등의 변형·파손 여부 ☐ 온도기록계 등 측정기기의 부착 및 정상가동 여부 ☐ 사고발생 시 적절조치 여부 ☐ 동파우려가 있는 시설·장비의 배관의 물 제거 여부 ☐ 시설·장비 등의 운영지침서에 의한 적절운영 여부 ☐ 소화장비의 구입 여부
나. 소각시설 및 고온 열분해시설	☐ 내화물의 파손 여부 ☐ 연소버너·보조버너의 정상가동 여부 ☐ 안전설비의 정상가동 여부 ☐ 방지시설의 정상가동 여부 ☐ 배출가스 중의 오염물질의 농도 ☐ 연소실 등의 청소실시 여부 ☐ 냉각펌프의 정상가동 여부 ☐ 연도 등의 기밀유지상태 ☐ 정기성능검사 실시 여부 ☐ 시설가동개시 시 적절온도까지 높인 후 폐기물투입 여 부 및 시설가동 중단방법의 적절성 여부 ☐ 온도·압력 등의 적절유지 여부
다. 파쇄시설	☐ 파쇄·분쇄·절단장치의 파손 여부 ☐ 분진의 흘날림 방지상태
라. 용융시설	☐ 온도조절설비의 정상가동 여부 ☐ 유해가스처리시설의 정상가동 여부
마. 증발·농축시설·정 제시설·반응시설	☐ 증발·농축조 등의 부식 또는 파손 여부 ☐ 온도조절설비의 정상가동 여부 ☐ 유해가스처리설비의 정상가동 여부 ☐ 주기적인 청소실시 여부
바. 유수분리시설	☐ 분리수이동설비의 파손 여부 ☐ 회수유저장조의 부식 또는 파손 여부 ☐ 이물질제거망의 청소 여부 ☐ 폐유투입량 조절장치의 정상가동 여부 ☐ 정기적인 여과포의 교체 또는 세척 여부

사. 응집·침전시설	○교반장치의 정상가동 여부
아. 탈수시설	○응집·침전된 오니의 적절제거 여부 ○탈수성능의 정상 여부 ○액체상태 폐기물과 탈수과정에서 발생하는 폐수의 유출 여부
자. 건조시설	○여과포의 정기적인 교체 또는 세척 여부 ○이물질의 제거 여부 ○건조온도조절장치의 정상가동 여부 ○빗물유입방지용 덮개 등의 구비 여부
차. 고형화·고화시설	○유해가스처리설비의 정상가동 여부 ○혼합장치의 정상가동 여부 ○배합비율(시멘트·물 및 고화제 등) ○양생시설에서 혼합물의 유실 여부 ○혼합기 등의 청소실시 여부
카. 안정화시설	○유해가스처리설비의 정상가동 여부
타. 멸균분쇄시설	○멸균조건의 적절유지 여부(멸균검사 포함) ○분쇄시설의 정상가동 여부 ○자동기록장치의 정상가동 여부 ○안전설비의 정상가동 여부
파. 음식물류 폐기물 처분시설	○악취방지시설·건조장치·자동투입장치 등의 정상가동 여부 ○혼합·저장·분쇄장치의 파손 여부 ○가열·건조시설의 정상가동 여부 ○수질오염물질처리시설과 악취방지시설의 정상가동 여부 ○안전설비의 정상가동 여부 ○사료·비료제조업에 등록된 경우 생산제품의 공정규격 유지 여부 ○선별시설 정상가동 여부 ○발효시설·후부숙시설 정상가동 여부(퇴비화시설의 경우만 해당함)
2. 최종 처분시설	
가. 공통사항	○철망 등 외곽시설의 파손 여부 ○매립시설표지판의 설치 및 내용기재 여부 ○계량시설의 정상가동 여부 ○매립시설 지반의 침하 여부 ○지하수 검사정의 수질검사 실시 여부
나. 차단형 매립시설	○바닥·외벽 및 내부막의 파손 여부 ○빗물차단용 덮개의 구비 여부

다. 관리형 매립시설	○하단벽체의 콘크리트 파손 여부 ○차수시설의 파손 여부 ○침출수집수정·이송설비 등의 정기적인 청소실시 여부 ○유량조정조의 파손 여부 ○침출수 처리시설의 정상가동 여부 ○방류수의 수질 ○발생가스처리시설의 정상가동 여부
3. 재활용시설	
가. 공통사항	○ 투입폐기물의 종류 및 양의 적절 여부 ○ 보관시설 바닥·주요 재활용시설 등의 변형·파손 여부 ○ 온도기록계 등 측정기기의 부착 및 정상가동 여부 ○ 사고발생 시 적절조치 여부 ○ 동과우려가 있는 시설·장비의 배관의 물 제거 여부 ○ 시설·장비 등의 운영지침서에 의한 적절운영 여부 ○ 소화장비의 구입 여부
나. 시멘트 소성로, 용해로, 소각열회수 시설	○ 내화물의 파손 여부 ○ 연소버너·보조버너의 정상가동 여부 ○ 안전설비의 정상가동 여부 ○ 방지시설의 정상가동 여부 ○ 배출가스 중의 오염물질의 농도 ○ 연소실 등의 청소실시 여부 ○ 냉각펌프의 정상가동 여부 ○ 연도 등의 기밀유지상태 ○ 정기성능검사 실시 여부 ○ 시설가동개시 시 적절온도까지 높인 후 폐기물투입 여부 및 시설가동 중단방법의 적절성 여부 ○ 온도·압력 등의 적절유지 여부
다. 파쇄시설	○ 파쇄·분쇄·절단장치의 파손 여부 ○ 분진의 흘날림 방지상태
라. 용융·용해시설	○ 온도조절설비의 정상가동 여부 ○ 유해가스처리시설의 정상가동 여부
마. 증발·농축시설·정제시설·반응시설	○ 증발·농축조 등의 부식 또는 파손 여부 ○ 온도조절설비의 정상가동 여부 ○ 유해가스처리설비의 정상가동 여부 ○ 주기적인 청소실시 여부
바. 유수분리시설	○ 분리수이동설비의 파손 여부

사. 응집·침전시설	○ 회수유저장조의 부식 또는 파손 여부 ○ 이물질제거망의 청소 여부 ○ 폐유투입량 조절장치의 정상가동 여부 ○ 정기적인 여과포의 교체 또는 세척 여부 ○ 교반장치의 정상가동 여부
아. 탈수시설	○ 응집·침전된 오니의 적절제거 여부 ○ 탈수성능의 정상 여부 ○ 액체상태 폐기물과 탈수과정에서 발생하는 폐수의 유출 여부
자. 건조시설	○ 여과포의 정기적인 교체 또는 세척 여부 ○ 이물질의 제거 여부 ○ 건조온도조절장치의 정상가동 여부 ○ 빗물유입방지용 덮개 등의 구비 여부
차. 고형화·고화시설	○ 유해가스처리설비의 정상가동 여부 ○ 혼합장치의 정상가동 여부 ○ 배합비율(시멘트·물 및 고화제 등) ○ 양생시설에서 혼합물의 유실 여부
카. 음식물류 폐기물 재활용시설	○ 혼합기 등의 청소실시 여부 ○ 혼합·저장·분쇄장치의 파손 여부 ○ 가열·건조시설의 정상가동 여부 ○ 수질오염물질처리시설과 악취방지시설의 정상가동 여부 ○ 안전설비의 정상가동 여부 ○ 사료·비료제조업에 등록된 경우 생산제품의 공정규격 유지 여부 ○ 선별시설 정상가동 여부 ○ 발효시설·후부숙시설 정상가동 여부(퇴비화 시설의 경우만 해당함)
4. 그 밖에 환경부장관이 폐기물을 안전하게 처분 또는 재활용할 수 있다고 인정하여 고시하는 시설	○환경부장관이 고시로 정하는 항목

비고: 폐기물을 연료로 사용하지 않는 시멘트 소성로에 대하여는 별표 9 비고 제4호에 따라 적용되지 않는 점검항목은 제외한다.